



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Принтер HP Stitch S300 (1625,6 мм) Принтер HP Stitch S500 (1625,6 мм)

Руководство по подготовке места установки

Юридические уведомления

Данные, приведенные в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются исключительно гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и редакторские ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

Содержание

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 Общая информация | 1 |
| Введение | 1 |
| Документация | 1 |
| Ответственность пользователя | 1 |
| График установки | 2 |
| 2 Требования к подготовке места установки | 3 |
| Требования к физическому месту установки | 3 |
| Путь разгрузки | 3 |
| Требования к условиям эксплуатации | 4 |
| Вентиляция | 4 |
| Кондиционирование воздуха | 5 |
| Проектирование оптимальной производственной площади для печати | 5 |
| Характеристики рабочей станции процессора растровых изображений | 7 |
| Сеть | 7 |
| Расходные материалы для печати | 8 |
| Возврат списка требований к месту расположения | 8 |
| Электрическая конфигурация | 8 |
| Однофазная линия питания | 8 |
| Прерыватели цепи | 9 |
| Настенные электрические розетки и кабели питания | 9 |
| Скачки напряжения в сети | 12 |
| Заземление | 12 |
| 3 Список требований к месту установки | 13 |

1 Общая информация

Введение

Принтер поставляется готовым к использованию после выполнения некоторых простых процедур по установке, подробно описанных в разделе Инструкции по сборке. Важно, чтобы пользователи внимательно прочитали сведения, предоставленные в этом руководстве, и обеспечили полное соблюдение всех требований к установке и эксплуатации, требований техники безопасности, предупреждений и региональных правил и нормативных положений. Правильно подготовленное место позволяет выполнить установку легко и быстро.

Документация

С принтером поставляются следующие руководства, которые также можно загрузить со страниц <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals/> и <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals/>:

- Вводная информация
- Ограниченная гарантия
- Юридическая информация
- Руководство по подготовке места установки (данное руководство)
- Инструкции по сборке
- Руководство пользователя

Ответственность пользователя

Вы ответственны за подготовку физического места для установки принтера.

- Следует подготовить электрическую систему здания, чтобы гарантировать соблюдение требований техники безопасности при работе с принтером и электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование. См. раздел [Электрическая конфигурация на стр. 8](#).



ПРИМЕЧАНИЕ. Квалифицированный электрик должен проверить настройки и конфигурации электрической системы, которая будет использована для обеспечения питания принтера. См. раздел [Электрическая конфигурация на стр. 8](#).

- Следует обеспечить соблюдение требований к температуре и влажности, а также надлежащей вентиляции принтера. См. раздел [Требования к условиям эксплуатации на стр. 4](#).
- Следует обеспечить соблюдение всех требований к процессору растровых изображений, сети и расходным материалам для печати. См. разделы [Характеристики рабочей станции процессора](#)

[растровых изображений на стр. 7](#), [Сеть на стр. 7](#) и [Расходные материалы для печати на стр. 8](#).

- Подготовка пути разгрузки для выгрузки и перемещения принтера в необходимое место. См. раздел [Путь разгрузки на стр. 3](#).

График установки

Установка принтера займет не менее трех часов. Для выполнения определенных операций во время установки специалисту по установке может понадобиться помочь второго человека.

2 Требования к подготовке места установки

Требования к физическому месту установки

Путь разгрузки

Путь между областью разгрузки и областью установки принтера, включая коридоры и дверные проемы, через которые необходимо транспортировать принтер, имеет большое значение для подготовки места установки, поэтому его необходимо проверить до прибытия принтера. Этот путь должен быть свободен в момент прибытия принтера.

Физические характеристики

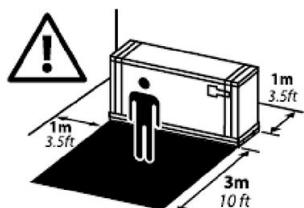
| | Размеры (длина × ширина × высота) | Масса (кг) |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| HP Stitch S300 в упаковке | 2800 × 760 × 1240 мм | 312 |
| HP Stitch S500 в упаковке | 2740 × 1070 × 1700 мм | 431 |
| HP Stitch S300 | 2550 × 710 × 1350 мм | 194 |
| HP Stitch S500 | 2550 × 810 × 1420 мм | 235 |

Для транспортировки устройства без упаковки требуются дверные проемы следующих размеров: минимальная ширина 1,01 м × минимальная высота 1,67 м.

 **ВАЖНО!** Максимальный уклон 6°.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Корпус принтера нельзя отсоединить от опор. В противном случае нормальная работа принтера не гарантируется.

Для сборки потребуется свободное пространство по 1,5 м спереди и сзади от принтера и по 7,7 м по сторонам.



Для большинства процедур установки требуется один человек, но для выполнения некоторых действий понадобится два человека.



Требования к условиям эксплуатации

Для обеспечения правильной работы принтера следует поддерживать приведенные ниже условия эксплуатации, хранения и транспортировки в пределах указанных диапазонов. Их несоблюдение может привести к низкому качеству печати или повреждению чувствительных электронных компонентов.

Требования к рабочей среде принтера

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Диапазон относительной влажности для лучшего качества печати | 40–60%, в зависимости от типа носителя для печати |
| Диапазон относительной влажности для печати | 20–80%, в зависимости от типа носителя для печати |
| Диапазон температуры для лучшего качества печати | От 20 до 25 °C, в зависимости от типа носителя для печати |
| Диапазон температуры при печати | От 15 до 30 °C |
| Диапазон температуры в нерабочем состоянии | От –5 до +55 °C ¹ |
| Температурный градиент | Не более 10 °C/ч |
| Максимальная высота над уровнем моря при печати | 3000 м |

¹ Диапазон температуры принтера без расходных материалов. Сведения о печатающей головке, картриджах с чернилами и других материалах см. в разделе «Система подачи чернил» в Руководстве пользователя, <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals> или <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals>



ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер необходимо хранить в помещении.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если перенести принтер или картриджи из холодного помещения в теплое и влажное, атмосферная влага может образовать конденсат на деталях принтера и картриджах и стать причиной утечки чернил и ошибок в работе принтера. В таких случаях компания HP рекомендует подождать по крайней мере 3 часа, прежде чем включать принтер или устанавливать картриджи, чтобы конденсат испарился.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если принтер не используется в течение длительного промежутка времени, сопла печатающей головки могут засориться. См. процедуру очистки (восстановления) печатающих головок в Руководстве пользователя, <http://www.hp.com/go/StitchS30064in/manuals> или <http://www.hp.com/go/StitchS50064in/manuals>.

Помимо температуры, влажности и температурного градиента необходимо соблюдать другие условия эксплуатации, хранения и транспортировки в процессе подготовки места установки.

- Не устанавливайте принтер в местах воздействия прямых солнечных лучей или сильного источника света.
- Не устанавливайте принтер в загрязненной среде. Сотрите всю скопившуюся пыль перед перемещением принтера в эту зону.

Вентиляция

Убедитесь, что помещение, в котором установлена система, удовлетворяет требованиям местных инструкций и нормативных положений по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды.

Для поддержания комфорtnого уровня требуется приточная вентиляция. Более нормативный подход к обеспечению надлежащего уровня вентиляции представлен в последней версии стандарта 62.1 *Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality* (Обеспечение приемлемого качества воздуха в помещениях при помощи систем вентиляции) ассоциации ANSI/ASHRAE (Американское общество инженеров по отоплению, холодильной технике и кондиционированию воздуха).

Необходимо предусмотреть соответствующую вентиляцию, чтобы обеспечить надлежащий контроль концентрации вредных веществ в воздухе. Сведения о химическом составе ваших чернил см. в паспортах безопасности материалов, доступных по адресу <http://www.hp.com/go/msds>.

Содержание материалов в воздухе рабочей зоны можно легко качественно и количественно определить с помощью утвержденных протоколов тестирования воздуха в помещении. Компания HP проводит такую оценку на этапе разработки всей продукции.

Тестирование HP показывает, что концентрация загрязняющих веществ, измеряемых в воздухе рабочей зоны во время работы принтера, остается всегда значительно ниже ключевых значений предельно допустимой концентрации. Это наблюдение основано на оценках воздействия при моделировании очень интенсивного производства на предприятии клиента. Клиенты должны осознавать, что фактические уровни зависят от контролируемых параметров рабочей зоны, например размера помещения, характеристик системы вентиляции, а также продолжительности использования оборудования.

По оценке HP, основанной на доступной научной информации, аэрозольные вещества, формируемые в процессе печати, не будут наносить вред здоровью, если кратность воздухообмена в помещении (сколько раз воздух сменяется в течении часа) равна как минимум 3 и минимальный объем помещения составляет 25 м³. Эти характеристики действительны для следующих условий: один принтер HP распечатывает сплошную черную область с приблизительной скоростью 60 м²/ч, 2 прохода, 100% чернил, печать предполагается в течение 8 часов в день.

Параметры вентиляции могут зависеть и от других факторов. Параметры вентиляции следует пересчитать, если, например, в помещении используется оборудование сторонних поставщиков или условия окружающей среды отличаются от указанных. В этом случае следует учесть, что при использовании принтера HP, помимо общей вентиляции помещения, может потребоваться установить локальную вентиляцию для другого оборудования (например, системы каландрирования, системы термической фиксации и т. д.) для обеспечения приемлемых условий работы. Узнайте у поставщика или производителя соответствующие требования к вентиляции при использовании оборудования сторонних производителей. Несмотря на любые заявления об обратном, содержащиеся в данном разделе о вентиляции или в руководстве по подготовке объекта, компания HP не несет ответственности за убытки или ущерб, как прямые, так и косвенные, для клиента, его сотрудников или других третьих сторон, которые возникли из-за использования клиентом оборудования сторонних производителей.

Кондиционирование воздуха

Как и при установке любого другого оборудования, при расчете мощности системы кондиционирования воздуха, которая обеспечивает комфортные рабочие условия, необходимо учитывать тепло, выделяемое оборудованием. Как правило, рассеиваемая мощность принтера составляет 3,7 кВт.

Система кондиционирования воздуха должна соответствовать требованиям местных инструкций и нормативных положений по охране труда, охране окружающей среды и технике безопасности.



ПРИМЕЧАНИЕ. Потоки воздуха из кондиционера воздуха не должны быть направлены непосредственно на оборудование.

Проектирование оптимальной производственной площади для печати

При размещении принтера необходимо предусмотреть достаточно места для выполнения следующих задач:

- Печать
- замена рулона носителя для печати,
- обслуживание принтера и замена его компонентов
- обеспечение достаточной вентиляции принтера.

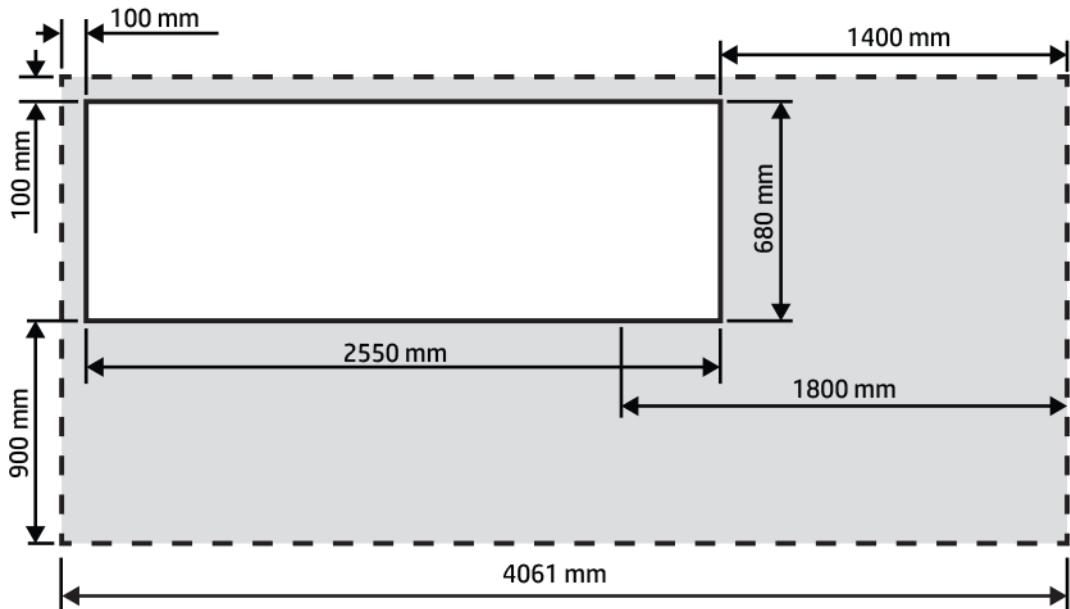
Принтер имеет следующие размеры.

Физические характеристики принтера

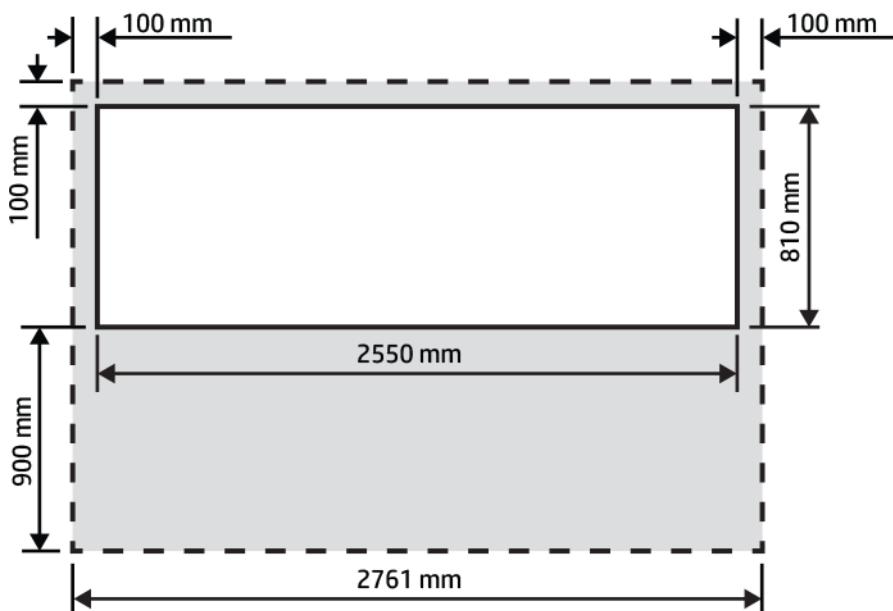
| | HP Stitch S300 | HP Stitch S500 |
|---------|----------------|----------------|
| Ширина | 2550 мм | 2550 мм |
| Глубина | 710 мм | 810 мм |
| Высота | 1350 мм | 1420 мм |

Требования к месту установки представлены на следующем рисунке:

HP Stitch S300



HP Stitch S500



Характеристики рабочей станции процессора растровых изображений

Каждый процессор растровых изображений имеет определенные требования. Узнайте у своего поставщика процессора растровых изображений требования к компьютеру, который будет использоваться для станции процессора растровых изображений. Полный список сертифицированных станций обработки растровых изображений, доступных для данного принтера, см. по адресу <http://www.hp.com>. Убедитесь, что станция обработки растровых изображений работоспособна и готова к установке.

Принтер HP Stitch S300 (1625,6 мм) поставляется вместе с процессором растровых изображений. Требования к компьютеру см. на сайте <http://www.ergosoft.net/hp>.

Сеть

Пользователь несет ответственность за соблюдение всех требований к сети, а также должен выполнить следующие задачи:



ПРИМЕЧАНИЕ. Обеспечить доступ к Интернету через локальную сеть для удаленной поддержки принтера;

- Обеспечение готовности сети Gigabit Ethernet ко дню установки принтера;
- Обеспечение наличия кабеля локальной сети CAT-6 для подключения принтера к локальной сети и рабочей станции процессора растровых изображений;
- Наличие коммутатора Gigabit Ethernet.

Чтобы использовать все функции принтера, его необходимо подключить к Интернету. Наиболее неуправляемые сети подключаются непосредственно к Интернету. Тем не менее, для некоторых сетей требуется веб-прокси. Прокси – это сервер, который выступает в качестве посредника между компьютерами в локальной сети и серверами в сети Интернет. Перед началом настройки принтера убедитесь, что компьютерная сеть требует использования веб-прокси.

Чтобы это проверить, откройте Internet Explorer или Safari с любого компьютера в сети и перейдите по адресу <http://hp.com>. Если подключиться к веб-узлу hp.com не удалось, значит, у сети нет доступа к Интернету и вам необходимо обратиться к поставщику ИТ-услуг относительно настройки доступа к Интернету. Если подключиться к веб-узлу hp.com удалось, вы можете проверить свойства обозревателя для настройки прокси-сервера следующим образом:

- В Internet Explorer последовательно щелкните **Инструменты > Свойства обозревателя > Подключения > Настройка локальной сети (LAN)**. Если флажок около «Использовать прокси-сервер» в поле **Прокси-сервер** снят, вам не требуется веб-прокси-сервер. Если флажок установлен, запишите адрес и параметры портов в главном окне или в поле HTTP окна **Дополнительные параметры**.
- В Safari откройте **Параметры > Дополнительные > Прокси-серверы > Изменить настройки**. Если флажок **Веб-прокси-сервер (HTTP)** снят, вам не требуется веб-прокси-сервер. Если флажок установлен, запишите имя веб-прокси-сервера (перед двоеточием) и порт прокси-сервера (после двоеточия).
- Имена прокси-серверов обычно выглядят так: «proxy.mycompany.com», а порт прокси-сервера обычно 80, но точные значения зависят от конкретной сети.

Если вы не можете определить, требуется ли вам веб-прокси-сервер или как его настроить, обратитесь к администратору сети или Интернет-провайдеру. Если есть сомнения, возможно, вам не требуется веб-прокси-сервер.

Расходные материалы для печати

HP Stitch S300

- Четыре картриджа с чернилами серии HP 624 Stitch S объемом 775 мл, один для каждого цвета: черный, голубой, пурпурный и желтый
- Четыре печатающие головки серии HP 614 Stitch S

HP Stitch S500

- Четыре картриджа с чернилами серии HP 636 Stitch S объемом 3 литра, один для каждого цвета: черный, голубой, пурпурный и желтый

Четыре картриджа с чернилами серии HP 624 Stitch S объемом 775 мл, один для каждого цвета: черный, голубой, пурпурный и желтый

- Восемь печатающих головок серии HP 614 Stitch S

В дополнение к принтеру следует приобрести следующие расходные материалы и обеспечить их доступность в день установки:

- Четыре чернильных картриджа HP 624, один для каждого цвета: черный, голубой, пурпурный, желтый
- Четыре чернильных картриджа HP 636 для принтера HP Stitch S500
- По крайней мере один рулон трансферной бумаги для выполнения калибровки и выравнивания печатающих головок во время настройки принтера.

Возврат списка требований к месту расположения

Список требований должен быть заполнен и отправлен дилеру или сервисному представителю не позднее чем за две недели до даты установки принтера.



ПРИМЕЧАНИЕ. Любые задержки в процессе установки, вызванные ненадлежащей подготовкой места расположения, будут оплачиваться пользователем. Обратите внимание на правильную подготовку места расположения, чтобы обеспечить слаженную и быструю установку.

Электрическая конфигурация



ПРИМЕЧАНИЕ. Если электрическая система здания, которая используется для подачи питания на принтер, не соответствует требованиям к питанию принтера, изменением ее конфигурации должен заниматься электрик. Убедитесь, что электрик имеет сертификат, соответствующий местным правилам, а также ознакомлен со всеми сведениями относительно конфигурации электрической сети.

В соответствии с требованиями электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование, пользователю принтера необходимо установить перечисленные ниже электрические компоненты.

Однофазная линия питания

Характеристики однофазной линии

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Количество кабелей питания | 1 |
| Входное напряжение | ~200–240 В (два провода и защитное заземление) |
| Допуск по входному напряжению | ±10% |

Характеристики однофазной линии (продолжение)

| | |
|----------------------------|----------|
| Входная частота | 50/60 Гц |
| Максимальный ток нагрузки | 8 А |
| Потребление электроэнергии | 1 кВт |

Прерыватели цепи

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Прерыватели цепи должны соответствовать требованиям к принтеру, а также требованиям электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование.

Для принтера необходимы кабель питания, который соответствует следующим требованиям.

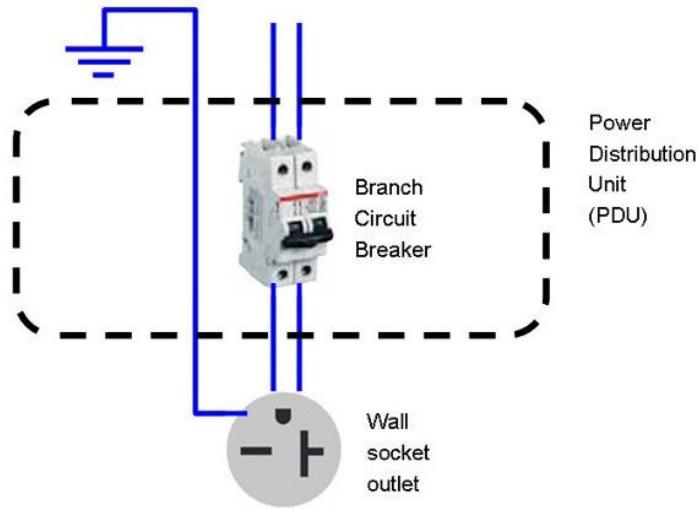
Выделенные линии

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выделенная линия | Не требуется. Не перегружайте линии. См. раздел Однофазная линия питания на стр. 8 . |
| Прерыватель цепи отвода | 2 полюса, 16 А/20 А согласно местному законодательству и максимальному току нагрузки принтера |
| Прерыватель цепи остаточного тока ¹ | Рекоменд. 2 полюса, остаточный ток 30 мА, ток не менее 20 А |

¹ Также известен как прерыватель замыкания на землю (GFCI)

Электрическая схема (только для справки)

Protective Earth (PE)
conductor



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Блок распределения питания (БРП) должен соответствовать требованиям к питанию принтера, а также требованиям электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование.

 **ВНИМАНИЕ!** Не используйте разветвитель питания (переносной удлинитель) для подключения кабеля питания.

Настенные электрические розетки и кабели питания

С принтером поставляется кабель питания, соответствующий электрическим характеристикам принтера. Если длина кабеля недостаточна для подключения к БРП и (или) ИБП, квалифицированный электрик должен подключить удлинительные кабели необходимой длины в день установки.

Чтобы убедиться в правильном выборе настенных электрических розеток для установки принтера, проверьте следующее.

1. Электрические розетки должны соответствовать **номинальным характеристикам электропитания принтера**. См. раздел [Однофазная линия питания на стр. 8](#).
2. Электрические розетки должны соответствовать **типу вилки на кабеле питания**, используемому в стране установки. Ниже в таблице представлены примеры кабеля питания и вилок, поставляемых с принтером в разных странах. Чтобы убедиться в правильном выборе электрической розетки, найдите свою страну в соответствующей таблице и проверьте **тип вилки**.

⚠ ВНИМАНИЕ! Используйте только кабель питания, поставляемый с принтером HP. Не используйте разветвитель питания (переносной удлинитель) для подключения кабеля питания. Не допускайте повреждений, не обрезайте и не ремонтируйте кабель питания. Поврежденный кабель питания может привести к пожару или поражению электрическим током. Заменять поврежденный кабель всегда следует кабелем утвержденного компанией HP типа.

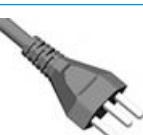
3. Штепсельная розетка должна быть установлена рядом с принтером, и к ней должен обеспечиваться удобный доступ.

В следующей таблице приведено несколько примеров кабелей питания, которые могут входить в комплект поставки принтера.

Принтеры HP Stitch S300/S500 — характеристики кабелей питания для номинальных значений принтера 200–240 В, 13 А

| Страна | Номер изделия по номенклатуре HP | Длина | Тип вилки | Вилка |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕС, Россия, Корея, Индонезия | 8120-6352 | 2,5 м (8,2 фута) | CEE 7-VII |  |
| Дания | 8121-1077 | 2,5 м (8,2 фута) | DK 2-5A |  |
| Израиль | 8121-1010 | 2,5 м (8,2 фута) | SI 32 90-DEG |  |
| Южная Африка | 8121-0915 | 2,5 м (8,2 фута) | SABS 164 |  |
| Швейцария, Аргентина | 8121-1287 | 2,5 м (8,2 фута) | IEC 60309, 240 В, 16 А, 2 фазы + защит. заземление |  |
| Великобритания, Сингапур, Гонконг, Ближний Восток | 8120-0907 | 2,5 м (8,2 фута) | BS 1363/A (с предохранителями на 13 А) |  |

Принтеры HP Stitch S300/S500 — характеристики кабелей питания для номинальных значений принтера 200–240 В, 13 А (продолжение)

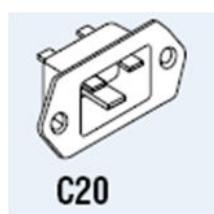
| Страна | Номер изделия по номенклатуре HP | Длина | Тип вилки | Вилка |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| США, Канада, Мексика/Япония, Филиппины/Таиланд, Ближний Восток (необязательно) | 8120-6360 | 2,5 м (8,2 фута) | NEMA 6-20P, 240 В, 20 А (без блокировки) |  |
| Бразилия | 8121-1101 | 2,5 м (8,2 фута) | NBR 14136 |  |
| Чили, Уругвай | 8121-0923 | 2,5 м (8,2 фута) | CEI 23-50 |  |
| Австралия, Новая Зеландия | 8120-6351 | 2,5 м (8,2 фута) | AS/NZS 3112 (15 А) |  |
| Индия | 8121-1074 | 2,5 м (8,2 фута) | IS 1293 |  |
| Китай | 8121-0924 | 2,5 м (8,2 фута) | GB2099, GB 1002 (16 А) |  |
| Тайвань (Китай) | 8121-1033 | 2,5 м (8,2 фута) | CNS 690 тип 2(4) |  |

Приборный соединитель (подключение принтера)

| Страна | Приборный соединитель (кабель питания) | Штыревой разъем приборного соединителя (принтер) |
|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Все | Штыревой разъем C19 согласно IEC60320-1 (прямоугольный тип) | Штыревой разъем C20 согласно IEC60320-1 (прямоугольный тип) |



C19



C20



ПРИМЕЧАНИЕ. Расположите принтер достаточно близко от настенной электрической розетки для легкого подсоединения и отсоединения вилки.

Скачки напряжения в сети

Как и все оборудование компьютера и электронное оборудование, надежная работа вашего принтера зависит от доступности относительно бесшумного источника питания переменного тока.

- Для обеспечения оптимальной и надежной работы принтера необходимо защитить его от колебаний напряжения в сети. Молнии, обрывы фаз или переключения в системе освещения или электрической системе могут вызывать переходные процессы в линии, значительно превышающие пиковое значение подаваемого напряжения. Если не уменьшать эти микросекундные импульсы, они могут нарушать работу системы и привести к повреждению принтера.
- Рекомендуется обеспечить защиту от повышения напряжения в сети и от переходных процессов в системы питания принтера.
- Все оборудование, являющееся источником электрических помех, например вентиляторы, люминесцентное освещение и системы кондиционирования воздуха, должны подключаться к другому источнику питания.

Заземление

Принтер должен быть подключен к качественной линии заземления, чтобы предотвратить поражение электрическим током. Необходимо соблюдать требования электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование.

Для соответствия требованиям подготовки места установки необходимо соблюсти следующие требования:

- Заземляющие провода должны быть изолированы. Их размер должен быть как минимум равным размеру фазных проводов.
- Полное сопротивление относительно земли должно быть меньше $0,5 \Omega$ или должно соответствовать требованиям электротехнических норм и правил той страны, в которой установлено оборудование.

3 Список требований к месту установки

| Требования безопасности | Да | Нет | Комментарии |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Прошли ли люди, работающие с принтером, техническое обучение, знакомы ли они с рисками, которым могут подвергаться в ходе выполнения задач, и могут ли они предпринять необходимые меры по снижению подобных рисков, чтобы обезопасить себя и других? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| В помещении с оборудованием имеется аварийный выход, легкодоступный и без заграждений? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Требования к электрической установке | Да | Нет | Комментарии |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| Ознакомлен ли электрик со всеми требованиями и техническими характеристиками, изложенными в этом руководстве? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Находится ли напряжение однофазной линии в пределах указанного диапазона 200–240 В ±10%? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) Укажите номинальные значения напряжения розеток: |
| Имеются ли выделенные линии для подключения кабеля питания принтера? | <input type="checkbox"/> | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ. Не используйте разветвитель питания (переносной удлинитель) для подключения кабеля питания. | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Правильно ли установлены прерыватели цепи отвода (2 контакта, 16 А/20 А общей силы тока) для каждой выделенной линии? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Правильно ли установлены прерыватели цепи остаточного тока (также известные как прерыватели замыкания на землю) (2 контакта, остаточный ток 30 мА, допустимый ток не менее 20 А), если они необходимы или рекомендованы? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Блок распределения электроэнергии установлен правильно? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Правильно ли установлены проводники заземления для каждой настенной электрической розетки? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Соответствуют ли настенные электрические розетки типу вилки кабеля питания, предоставленной компанией HP? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| Соответствуют ли настенные электрические розетки и электрическая установка номинальной силе тока принтера? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| ПРИМЕЧАНИЕ. Дополнительную информацию см. в разделе Однофазная линия питания на стр. 8 . | <input type="checkbox"/> | | |
| Находятся ли настенные электрические розетки достаточно близко от принтера для легкого подсоединения и отсоединения вилок? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |
| ПРИМЕЧАНИЕ. Дополнительную информацию см. в разделе Настенные электрические розетки и кабели питания на стр. 9 . | <input type="checkbox"/> | | |

| Требования к электрической конфигурации | Да | Нет | Комментарии |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Необходим источник бесперебойного питания (ИБП) или повышающий трансформатор? Если так, он правильно установлен? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Сеть и требования к компьютерам | Да | Нет | Комментарии |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Подготовлен ли к установке маршрутизирующий компьютер и программное обеспечение? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Имеются ли сетевые соединения, соответствующие техническим требованиям? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Нужен ли вам веб-прокси-сервер? Если это так, запишите имя и порт прокси-сервера. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Имеется в наличии цветовой датчик, совместимый с RIP? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Длина сетевого кабеля позволяет подключить принтер к сети? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Требования к рабочей среде | Да | Нет | Комментарии |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Соблюдаются ли требования к температуре и влажности в помещении для печати? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Соблюдаются ли требования к температуре и влажности в хранилище? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| В помещении для печати нет грязи и пыли? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| В помещении для печати достаточное освещение? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Соблюдены ли требования в отношении вентиляции и кондиционирования воздуха, изложенные в данном руководстве? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (требуется) |

| Другие требования | Да | Нет | Комментарии |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Обеспечена ли доступность расходных материалов, например носителя для печати и картриджей, в день установки? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Имеется в наличии спектрофотометр, совместимый с вашим процессором растровых изображений (RIP)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Соблюдены ли требования, изложенные в данном руководстве? | <input type="checkbox"/> | | (требуется) |

| Параметры управления цветом | Ответы |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>Был ли у вас уже сублимационный принтер до покупки этого принтера?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Какая модель? ● Какая торговая марка чернил? ● Какие параметры чернил (CMYK, CMYK, ...)? ● Какую скорость вы обычно используете? ● Осуществляете ли вы печать напрямую на ткань или методом переноса или используете обе эти техники? <p>У вас если еще один сублимационный принтер?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Какая модель? ● Какая торговая марка чернил? ● Какие параметры чернил (CMYK, CMYK, ...)? ● Какую скорость вы обычно используете? ● Осуществляете ли вы печать напрямую на ткань или методом переноса или используете обе эти техники? | |
| Какой процессор растровых изображений вы используете и какой версии? | |
| Какую трансферную бумагу вы используете (торговая марка, характеристики, плотность)? | |
| <p>Какие ткани вы используете (торговая марка, характеристики) и для каких основных областей применения?</p> <p>Какую систему переноса / фиксации термическим способом вы используете (торговая марка и модель)?</p> <p>Какие параметры вы используете (температура, время, скорость, давление)?</p> <p>Находятся ли ваш принтер и термический пресс в одном и том же помещении?</p> | |

| Параметры управления цветом | Ответы |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>Если вы используете ICC-профили от вашего поставщика или другой компании или стандартные профили:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удовлетворены ли вы цветопередачей? • Хотели бы вы иметь возможность создавать собственные профили? | |
| <p>Если вы создаете собственные ICC-профили:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Какие измерительные устройства у вас имеются (торговая марка и модель)? • Когда вы в последний раз выполняли калибровку? • Насколько вы оцениваете уровень своих знаний в области управления цветом, от 1 до 10? • Часто ли вы выполняете профилирование? • Сколько разных профилей вы используете? | |

Дата завершения подготовки места установки

Номер редакции руководства по подготовке места расположения или дата авторского права

Подпись клиента
